

لعلما ونحن لنورخ لبداية اهتام العرب والسلمين واشتطالهم بصنعة الكيمياء أن ترجع إلى محطوط هام محفوظ بمكتبة كوبريلي ماسانيول بولهم ع ٩ ٩ يحتوي على ديوان الأمير حالد بن

يزيد بن معاوية بن أبي مطيان في علم الحكمة، ويُعتر هذا الأمير الأموي رالنوقي حوالي سنة ١٥هـ = ٤ • ٧م، من أوائل المشخلين بالكيمياء من علماء العرب والمسلمين، إن لم يكن أؤلهم أهمون.



٩ - سيرة الأمير خالد :

عن الأمير خالد يقول ابن النديم في كتابه والفهرسته:

وكان خالد بن يزيد بن معاوية يُسمى
 حكيم آل مروان، وكان فاصار في نفسه،
 وله همة ومجية للعلوم.

خطر يباله الصنعة، فأم يارحتنار هماعة من فلاسقة اليونانين ممن كان ينزل مدينة مصر, وقد نقصت بالعرية، وأمرهم بنقل الكتب في الصنعة من اللسان اليوناني والقبطى إلى العربي.

وهذا أول نقل كان في الإسلام من لغة إلى لغة.

. ويقول عنه ابن النديم في موضع لاحق من كنابه :

انحالد بن يزيد بن معاوية بن أبي صفيان: إسلامي مُحدث

قال محمد بن إسحق: الذي غين بإخراج كتب القدماء في الصنعة خالد بن يؤيد بن معاوية، وكان خطيراً شاعراً، فيميحاً حازماً ذا رأي، وهو اول من ترجم له كتب الطب والنحوم، وكتب الكيمياء وكان جو ادا يقال الذه لل تقد معلت وكان جو ادا يقال الذه لل تقد معلت

هذه الصناعة. فلا أخوج أحداً عرفتي يوماً أو عرفته إلى أن يقف بباب سلطان. رغمةً أو رهبةً. ويُقال – والله أعلم – إنه صح^(۲) له

ونقال – والله أعلم – إنه صح⁶⁰ له عمل الصناعة، وله في ذلك عدة كتب ورسائل، وله شقر كبو في هذا المعنى، رائب مد نحو خشمالة درفة. ورزايث من كبه : – كتاب الحرارات،

كتاب الصحيفة الكبير. - كتاب الصحيفة الصفير. - كتاب وصيته إلى ابنه في الصنعة. ويقول ابن خلكان (٨٠٨ - ١٨١هـ).

ويفون ابن علمان (۱۹۰۸ – ۱۹۲۱هـ) -۱۹۹۱ – ۱(۱۹۸۹م) في كنابه : وقيات الأعيان. وأثباء أثباء الزمان^(۱۲)، إنه:

اكان من أغلم قريش بفنون العلم. وله كلام في صناعة الكيمياء والطب. وكان بصيراً بيدين العلمين. مُنشأ فعما، وله وسائل دالة على معوفته وبراعه. وأخد الصّعة من وجل من الرهبان. يُقال له

هریانس الرومی. وله فیها نادف رسائل تصنّست احدادی ما جوی له هم مریانس راادهب المذکور و وصورة تعلمه منه. والزموز النبی آشاز إلیها. وله فیها أشعار کاورة مُشؤلات ومقاطع. والذّ على خس تصرفه وسعة علمه.

هذا ويستبعدُ ابنُ خلدون (١) – في قدمته – اشتغالُ الأمير خالد بصنعة

مقدهانه – اشتخال الامهر خاند بصنعه الكيمياء حبث يقولي⁽⁴⁾: دورثهما تسموا بعض المذاهب والأقوال فيها رأى في الكسياء) خاند من يزيد من

وس المفاوم الشين أن عائداً من الجين العربي، و الدفواة إليه الموس، فهو معلمة عن العالمية و المنافعة، وكتب له يعسانه عربية الناخسي، المنتية على معرفة طالع المركبات و قطر حياية، و كتاب الناظر عدو و ذات من الحياسات و قطب خاطبه عدو و المرجب الناجه بالالمان ككون عائد من بريا آخر عن ألحل الدول الصناحة شيئة باسحه،

من هذه الصوص نيين ثنا أنه بينا يؤكد كلٌ من ابن النديم وابن خلكان هل اشتغال الأمير خالد بالكيسياء، ويثبتان أن له فيها مؤلفات وأشعاراً كثيرة، فإنَّ ابن خلدون يُنكر عليه ذلك، ولماً كان ابن اللديم وابن

حلكان أقوت عهداً بالأمر عائد من ابن خلدون الوالد أرقح ولا شدق وانهما هل وزاية ابن حلدون، لا سيما وأن حائلاً إشارات عنواز و لانتخال خالد بالكيماناً ولسيمة أشار كلوة إلى أي هذه الصنعة وإحداق المركبة، ويعداً بقداد من يزيد في الحكمة، ويعداً بقداد من يزيد في الحكمة، ويعداً بقداد من

٢ - ديوان الأمير خالد في الحكمة:

ویمکن الفول بأن دیوان الأمیر حالد پینے نحو ۳ ، ۲۹ آبیات جمعها – حسب ما جاء بنهایة تخطوط کوبریل – محمد الیقائی(۲۸ پتاریخ عصر یوم الحمیس البارك الرابع والعشرین من شهر دي الحجة الحرام

، يا طالباً نوريطش الخكماء عي منطقاً بالنبر خفء.

هو زيبق الشرق الذي هنفوا به في كنبهم من نجفلة الأشياء سَمُوه زهراً في خلفي رموزهم

والعفرالملك أغنطن الأستاء ودعوه بابن الثار كيما يصدفوا عن صنعة نمدلاً عن التعداء،

٣ - خطة الديوان :

عطمه الديوات :

نفول خطبة المخطوط(۱۹) : ه.... فعكفتُ على درس كستب

على مراسة، وقرامة الأوضاع السائطة، وطالحة الكتار من تواليههم، وواقبات إليه وأثرفت عليه جمع موان الأمر علمة ما ملت يزيد بن معارة على أنه عده والسب برانس الرفسه، وهو مما نسخة من كتاب طالب مؤلى حالك، وهو عاصدت من كتاب طالب مؤلى حالك، وهو عاضدة من كتاب قالت على نسمه، في شعب وين وقت على نسمه، في شعب، وقيف المأسلة،

وكذلك (١٠٠ كان مع عالد، يفوض إليه

وه واثنائه إليه، وما ورد عليه من يائس. د خاا

White

بي عنب: كان من سب خالد ومريانس الرومي لسائح في جبال بيت المقدس أن خالده (١١

السائع في جال بيت المقدس أن عاده الأدا عرج فات بود عندها أن عبر عزان عبر على الم بمنتور و كان أمرها بالمسعاد كلفاً بار لا بأور شيئاً علياً، و كان لا ينصر عن السؤال عن أمرها و باسحت فهار و يعنى برجو أن وطائب الإلان عابد و وطائب إذا الله وساء وطائب الإلان عابد فاوطل إلى وصله عليه سلاماً بالمحار وفائل أنه الرجل معد سلامة :

الي رحل من بيت القدس، وقد أنيث الأمر بنصيحة لم بأنه أحدٌ بمثلها.

الامر بنصيحة م يانه احد عثهه. فقال له الأمر خالد : وما نصيحتك. قال : بلغني آلك تطلب الصنعة، فأتيت

قال: المشتر الك تطلب القسمة فاتياً أصراف محارض في جدال بيت المقدس في كل سبة من المفعب شها كوراً، فقال له علامة أن كانت مسافقاً جدا كراراً، فقال له مسئول في كانت أن كانت مسافقاً جدا كراراً، كانتاً فيها كراراً كانتها في المستوانية في المستوانية تقدل الرجال : كسابك قد المستعني من تقدلي، فارجال : كسابك قد المستعني من تقدلي، وقد المستعني من المستعنية على المستعنية من المستعندية من المستعندية من المستعندية من المستعندية من المستعندية من المستعندية المستعندية

قال: ففرح خالد بذلك، وأعجبه ما رأى(١٤) منه، وأمر له بحائزة وكسوة،

إلى المراس الراهب بالأمير خالد

وقال غالب : فوجُّهني معه وجماعة من بئي المنظر، عليه جُبَّة من شقر، ففرحنا به، ورفقنا به، وداريناه حتى قدمنا به على حالد. رأيته على مثله قطاء ثم أتنفت إلى فسألنى عن أَقِيلَ على الشيخ فسأله عن اسمه، فقال : إذَّ

اسمى مريانس الرومي. فقال له خالد : منذ كُنْهُ سينتُ في هذه

طفال : من بعد ملك عِزْقُل بأربع سنين. غقال له : يا مريانس اجلس، ورفعه في مجلسه فأعجبه ما رأي من شهمته وأديسه

٥ - الدروس الأولى في الصنعة : الطبائع الأربع:

عند هذا الموضع ببدأ مريانس الراهب

السمائية ظهرت عنها الطبيعة السلفل

الشرية، كذلك الطبعة المالية السماء ية (١٦٥ شاغت من الطبيعة السفامة ومن هذه الطبيعة لكون الصُّنعة لا مِنْ غير هذه العليمة. واعلم أنَّ ما في السماء هو المديّر لِما في

الأرض، لأنَّ الطبيعة العليا هي المدبرة للطبيعة السفلء

ويُشير مريانس الراهب في حديثه إلى الأمير خالد بن يزيد إلى آراء الفلاسفة الأخرين،

قال فيناغورس : كما أنَّ الأشياءُ كلُّها إلما خلقها الله – تعالى ذكره – وجعلها معروفة عمل صاحبه. ولها قوامٌ ولونٌ وسلطانٌ على

إِنَّمَا كَانَ شَأَنَّ الحُكْمَاءِ أَنْ يُضِيِّعُوا اسْأَلُهُ (١٨) منه ويه قبا أن يعسَّعوا به، فاكْتَف بما قائم لك. ويقول زوسم: المسؤرون إذا أزادوا أن يصبغوا أتى شيء من الألوان أرادوا، شاكل ذلك اللون، فيصوروا به منه، وكذلك صنعتنا الافعة إلما شهناها بالمصوّرين الذين يأخلون أيَّى لون شاموا، وريدون أن يعملوا منه صبغاً للصبغوا به ما شايوا مر ذلك اللون، وقد لهم أيضا إنَّ نحاسهم - وإن كان أحر (١٩) في الأول -فإله لا يُتفع به حتى يصبر أبيض، وقوله

رطَّتُ، فعند ذلك سفيناه بوريطسا، الأمر السوادر وبعد ذلك بكون التسعد بالملح والتطرون الأله إن كان بدُّ أمره أحراً ")، فصار في آجر الأمر أبيض، ولقب عه سوادُه، تم يصبر أحم مشرقاً. ذهب ظله وسواؤه وصار ذهبأ رفعأ

سال نونس (۱۹۵۶)

مراواً صار أحمر ممّا كان بإذن الله تعالى. وقال غيره إبار نحاس الحكماء إذا لطخ وصفا كصفاء عيون الحينان، فارجوا خبره

وقال آخر : إنَّ النحاس - وإن صدى وتغيُّر - فليس بخارج عن طبيعته ولونه، كالذي يقطعُ الفرغ من على وجُهِ الأرض، والأصلُ فائمٌ في الأرض، فإنَّه يمودُ في النبات إلى حالته، كذلك نحاسنًا نات بطبعته ولونه. وقالت مّارية : إنَّ النحاس ل: يقدر أحدٌ أن يُذُّهِ طِلُّهِ، ولك الزليق غطاه في مدَّة

الطبح بعيث الم فقت التحاس على الربير على أحمر الأفرادات فيشرر. التحاس يلعب لوك إن التعدير مع بعود أله بدر إلا لا يقدل أحدة أن يترح حجم التعدولات من حدة الإستان المنافز أن الإله الإله المؤلفة ال

٦ - حجرُ الحكماء أو حجرُ القلاسفة :

٦ - حجر الحكماء او حجر الف

يقول كتاب : مقال خالدة : أو القد وحب ، تحكول على عال أولت المسائلة من شبيات وقد وقات باستام مذا الأمر ولا يقتل عليات ما أناك عمد والأدلك الاستراضي عا وجه الله تعال من موشات والأ أعلى ال والأون وأحسنت في ذلك والأسال عن والأون وأحسنت في ذلك والأسال عن منتخذ هذا الجمير الذين فقت ووضعة منتخذ هذا الجمير الذين فقت ووضعة منتخذ هذا الجمير الذين فقت ووضعة

1124

العامون عن والتحد قبل أن يدوا الله والمستعلق الله يدوا الله والله تعلق المتحدة المستعلم المس

فأخبرني عنه – أرخيص هو أم غال. قال (أي مريانس) له :

اقبل على قول الحكيم الصالح إذ يقول إذّ عُلْمَنّا من شيء واحدٍ، فاتحقل أيها السامع، واستعمل فِكُرك، وإيّاك أن تقع في الأشياء

الغربية، وأعلم أن الكدريت وأمرائية تحرق رعيش و لا تنت وأن الرق على كل حال أيض و وفير ذلك من الطاقيق إلا شأم طال ومن المراقيق والمسترق والمراق المراق الم

يافسن في باطلق علق درات لك وأقالتك فادي يجب لك وما حاليس في أنسيت لك فالك إلا برحة الرحال التي أضرحوا من بالرحم في ياضيط مدة الصدة وقاس قد ستجرا أخليات ويارهم وأو لاحم وأنس أعمارهم، وحملوا عاييم خيا لا يو عليه حراك بإلك عاييم خيا الا يو عليه حراك بإلك يافيرا على بعد عليه حراك بالك يُونات بعد أخلوا أن الإمري أن إنتابا "الم يونا أيضا من القدس منط الحمير منه برقال أيضا من القدس منط الحمير منه أمن بمراة من أو أن المناه علم علم منط المناه برقا في المناه الأمر منه أمن بمراة من أو أن الدارة المناهم علماً علم منه أمن بمراة من أو أن الدارة المناهم علماً علم منه وجهد منه المناهم المناهم وجهد من برواة من أو أن يستط طالع وجهد ومناه المناهم المناهم

درج، فإنه يسقط · قال خالد :

مفقود هو أم موجود.

. (أي حريالس)

هو كما قال الحكيم الضي والفقوء والشيف والوضيع، والسافر والمقيم، وفي الطفري المؤرج، وفي المؤلما أيوحد ووطوع وأيختر به ها أوحش ما احتفرت به الحكيا، وأخيره، والحكو منه الحكيا، وأخيره، والمعلوء أيها الحكيا، ألكاء؟ واصل حكور عوون في الطائع الأربع، وهو أقوى الطائع،

وقات مارید: رأا تحسا سُرنا من الشّهاه، رأیدبالد الشخصاناه رضارا واحد مطروع فی الزائرای لکنا لا باشد حتی بیشهر و راضح به آن سُر طاح حصلی محکوم معرب عن الشّهاه، معرف عد محکوم معرب عن الشّهاه، معرف عد مختلف المختلفان المنطقانا، برخی الحقید به تشرّفون داله بر تفقر مثل محرف برخو فی محالان بقتی کان رخوال الحقات عنی لا تعرف السفهان وهم وحال الحقات عنی لا تعرف السفهان وهم بحسرون معرف و المقرم منهای الا معرف السفهان وهم بحسرون منه دو و آنهم سرفه کان الله بحسرون منه دو و آنهم سرفه کان الله

قال خالد :

فهل تعرف حجراً يشبه، ويعملُ عملَه لاجتاع الطبائع الأربع فيه، أهو يشبهُ الدنيا وتركيبا.

قال (اي مرياس) له : ليس في الدنيا حجر غراره يُشيه في عمله وطباقعه، ولم يعمل حكماؤنا إلاَّ منه وقر النَّهِسُ العملُ من غيره لمّا استقام الم تديره، ولا طاوعهم، والماسُ في هذا الأمر على أربع

منازل: إنما رجل أودغة فكنمه ولا يُخبر به الألمن استحقه، وإنما رجل لا يطلب منه شيئاً، وتزلف العاقل طلب الحكمة عجر وضعف رأي منه.

وإمَّا رجلٌ بيندع تدبيراً وعلاجاً من ذات نفسه، فذلك الهالك المُهلك،

وإثا رجلً علم نفسه، وفرغ فأيه، وصرف هنته في جميع الخديد الحكمانه، وواقعة الله لذلك، فراتيج، وفازة الفلاقية بها، ووقعة الله لذلك، وألفهم بما انضح له منها، شكر الله تعلل عليه، وما أشكل عليه منها رئضه إلى الله عراق وحلُّ تضرُّعا إليه، وسأله أن يكيف له، وبغتُ له ما غنجر عن فهيه.

فلمًا سمع حالد منه هذا القول، لم يرل شكمًا على قراءة كُتب الحكماء، ناظراً فيها، تُقيلاً يعطيه، يقسى بعضه ويستشهد يعطيها على بعض، حتى وَهَب الله له معرفة ما الخسم، ثمُّ قال خالد لعالب:

مَ قال خالد لغالب : اعلم أله لا يتعلم علمَ مريانس إلا العاقل

الموقى، وبالله توفيقي، وبه تستعين. الزم يا غالب هذا الشيخ، والمخفط ما تراه سه، فإلى أشاف أن يبلك قبل أن أتحد علم، ولإن مُلّف قبل ذلك إنها لحسارة، وأنا أرجو أن والموقد...ه. الله عز وجل ويهب لنا علماً منفطّه وطوف...ه. الماتحة الأسد لماتحة الدائة

وجوده... وهنا تجد على الهامش الأيسر لهذه الورقة السطور الآثية : «نسخة» من الحمير ربع جزء، واعلم أنَّ جميرً

بالناهب ذهب، ولجميز الله مده، ولا يصلح إلا يه، وأجمل هذا الرية حزيامن الدير مع خمير الذهب، ومن خمير الخمير ما يصلح به، واحملهم على الطبخ،

وعام كام ميانس جين بطرق في المناح ميانس جين بطرق و المناح الم الحرام المناح الم الحرام المناح الم الحرام المناح الم الحرام المناح المن

فعلَّت في الأولى، واللَّمل به ذلك من السُّقي

المستحدة يستوقع ما في بديه من المهام من المهام من المهام من الأكسير الأكسير المالة والمستحدد المستحدة المستحدد المستحدد

ل خالد :

فهل فرغ التدبير، أو بقى منه شيء تحبرني

يانا. قال (أي مريا

يا خالد - قد قرع لمن أحبُ الاختصار، ولمن أحبُ الفائدة فليسقه من الماء الحالد يكون مُمَداً له عنده، فإله يزيد صبغاً وقوة إلى أن اكتما أيها الأمر.

واعلم أله من يزيد يزيد في صبغه بلا تهاية، ويشرب كلّما سَقَيْتُه بلا نهاية.

قصیّب عالد من ذلك طویلا، ثم أقام مریانس عند خالد إلى أن أقام العلم عاتاً، ويقع من العلم والعمل ثبت، فرفض الدنها، والحاز عنماً كان عليه أبره وجدًّه من أمر الخلافة، وهراً ألام عليه خالم مدينة جمّص قصراً، وهو المعروف إلى هاد العابة بلصر قصراً، وهو المعروف إلى هاد العابة بلصر

د، ويقولون كان نزهة أخالد مع أله ر والضففاء والمساكين والغرباء حتم ج من الدنيا.

وقاوا إلى حالماً حمل في فلك الفصر يمية فرية على الدائية بول برياس ماله دائلة من مناه الدائلة بول برياس ماله دائلة من يكون أنه أن المنظر والشادة والسلاح والكون أنه أن المنظر والشادة والسلاح والكون في مناهد والمناهد والسلاح مناهد وصفة خالد وأقى عناه مند تمام مناه فراد وقد حالد فالمن خصص طفي طفر من الجاران وقر حالد طاهر خصى طفي طفر السادة على السادة المناهر خصى طفر

قصره. وتسأل الله الجود علينا بمعرف وعافيته وجزيل عظاه، والمواهب لنا. قال الكاتب: قد يئن مريانس في هذه

ارسالة ويترد وأنهع ماهب الهكداه، والمنافعة ويترد والنبع ماهب المؤلفة والمنافعة والمنا

وأتى بأمثالهم وأخبارهم. وفشر أزمازهم. وشرح ألفازهم بأحسن تفظ وعمارة.

وفي ختام هذا الحديث تجدّر الإشارة الى أنه قد وردت في هذه القدمة النارية للديوان أسماة عددٍ من الحكماء منهم :

ٔ دهرقل الفلك، وإسطانس، وسُرْجِس الراهب، وهُرْسی، وفیناغررس، وارس، واوسیم، واوناسیه، ویُوسانیه واوبوسانیه)، وهاریه

ومن المواد التي أشار إليها التمطوط نذكر ما يلي :

دالتحامي. والملح، والنطرون، وبوريطسا، والكبريت، وأبار النحاس، الرئبق، والحجر المعراوي الأرجواني، والياقوتة الحمواء. وحجر العصفر، والسيلفون، والزرانيخ. والأكسر، والماء الحالد.

لعلَّ هذه الدراسة القضية لنشأة صنعة الكيمياء، أو إن شنت البداية الأولى

المحكمة الألبة، لعالمية الكون قد اللت يعض الصور على صداية انتظال المعارف الكريميانية من مقرصة الإسكسرية إلى طعادا العرب والمسلمين, وأن تكون لدة أماضت اللهام عن أولى عمليات نقل العارم إلى العربية، حيث كانت الكيمياء أول ما نقل إلى اللسان الله وإن كانت الكسماء قد بدأت الله وإن كانت الكسماء قد بدأت

تأثرة ومدفوعة بمكرة أبدكان تحولي المعاددة لهذا إلا أنّ المعاددة للمعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة والمعاددة المعاددة والمعاددة المعاددة المعاددة

الهوامش ● الهوامش ● نفل عاد الكب تقدية بالدوحة بالدين ١٩٠٠ مناها

- ل الأمل اصح المر، قال معمد ١٩١٤
- ای جو وقی الدور او زید عبد الرجن این خشود (۲۳۷ مدهم) (۲۳۳۱ ۲۰۵۹)
- ور ځما در څکر پورټ ملحا) ۵۰۵ ...
- (۱) حال دائلہ : خانا مرباوس اواجب خاند بن برید فی انکیبیات این خانات ۲۰ (۲۹) کنف تنظود خاصی حقید
 ۲ ۲۰۸۱ کذا برسائل خاند فرباوس اواجب، عقود دکھہ شہید میں
 - ۲۰ ۱۷۸۱ کذا برسان خاند لریتوس از اسب. عطوط عکیه شهید علی (۱۷ شعرار بدار الکب النظریة بالدوحة برش: باند ۱۹۰ ، ۱۹۱ مفحد